



LVT W. Waller GmbH  
Lasermessungstechnik

Fachhändler für Baulaser • Maschinensteuerung • Vermessungsgeräte  
Verkauf • Vermietung • Reparatur • Beratung • Schulung • Service  
Glashütter Straße 101 A \* 01277 Dresden  
☎ 0351/3361041 ☎ 0351/337686  
📧 www.LVT-WALLER.de \* info@LVT-WALLER.de

# Leica Digicat 600 Serie

## Unterirdische Leitungen mit Spitzentechnologie orten



**BAUSTELLEN  
GERECHT**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Digicat 600 Serie

## Kabel einfach und sicher lokalisieren!

Die Leica Digicat 600i sind Ortungsgeräte auf dem neuesten Stand der technologischen Entwicklung mit digitalem Signalprozessor (DSP), Datenerfassung und kabelloser Datenübertragung via Bluetooth. Die Datenerfassung und der -abgleich mit Hilfe der einzigartigen Logicat Software erhöht die Sicherheit auf jeder Baustelle; auch kann z.B. Schulungsbedarf für die Nutzer daraus abgelesen werden.

### Leica Digicat 600 i-Serie Funktionen & Vorteile:

- Datenerfassung; speichert 1.000 Messungen
- Standardmäßig kabellose Datenübertragung via Bluetooth
- Startet im Power-Modus
- Automatische Bedienelemente
- Integrierte Testfunktion
- Wartungsanzeige
- Gefahrenzone
- Signalstärken-Indikator (SSI)
- Tiefenanzeige (nur Modell Digicat 650i)
- Kontrastreiches LCD-Display

### i-Series Logicat Software – folgende Informationen können von dem Ortungsgerät ausgelesen werden:

- Zeitpunkt und Datum der Nutzung
- Dauer der Nutzung
- Betriebsmodus
- Leitungsnachweis
- Produkt-Flottenmanagement
- Diagnose Check
- Management Report



| Technische Daten    | Digicat 600i<br>(Art. Nr. 50 Hz 795939/60 Hz 795940)   | Digicat 650i<br>(Art. Nr. 50 Hz 795941/60 Hz 795944)   |
|---------------------|--|--|
| Frequenz / Modus    | Power-Modus 50 Hz oder 60 Hz,<br>Funk-Modus 15 kHz bis 60 kHz<br>Generator-Modus 8 kHz und 33 kHz<br>Auto-Modus = Power + Funk-Modus | Power-Modus 50 Hz oder 60 Hz,<br>Funk-Modus 15 kHz bis 60 kHz<br>Generator-Modus 8 kHz und 33 kHz<br>Auto-Modus = Power + Funk-Modus |
| Tiefe               | Power-Modus bis 3m,<br>Funk-Modus bis 2m,<br>Generator-Modus bis 3m  | Power-Modus bis 3m,<br>Funk-Modus bis 2m,<br>Generator-Modus bis 3m  |
| Tiefenanzeige       |  | Ermittlung der Tiefe von Leitungen<br>oder Sonden mit einer Genauigkeit<br>von bis zu 10%<br>(in Tiefen von 0,3 bis 3m Tiefe)        |
| Schutzklasse        | Entspricht IP54  | Entspricht IP54  |
| Bluetooth           | Standardmäßig verfügbar  | Standardmäßig verfügbar  |
| Batterien           | 6 x AA Alkaline (IEC LR6 mitgeliefert)   | 6 x AA Alkaline (IEC LR6 mitgeliefert)   |
| Batterielebensdauer | 40 Stunden diskontinuierlicher<br>Betrieb (bei 20°C)   | 40 Stunden diskontinuierlicher<br>Betrieb (bei 20°C)   |
| Gewicht             | 2,7 kg inklusive Batterien   | 2,7 kg inklusive Batterien   |
| Datenformat         | Ausgabe im CSV-Format  | Ausgabe im CSV-Format  |
| Speicherkapazität   | 32 MB Speicher   | 32 MB Speicher   |
| Kapazität           | Speichert 1.000 Messungen  | Speichert 1.000 Messungen  |

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten.  
Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2012  
796663de - IV.12 - galledia